## Index of Claims

Application/Control No.

10/551,864

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner HENRY S. HU LOCKLEY ET AL.

1796

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N ı Interference

Appeal Α o Objected

Art Unit

Cla	aim	Г			Dat	e			٦	Cla	im				Da	te			$\neg$	Cla	aim				Da	ate			
	r = r		T	Т	Т	Г	Г	П	1			П	$\neg \Gamma$	Т	Т	Т	Т		П			$\neg$	$\neg$	П	Т	T	Т	Г	П
Final	Original	8/14/10		1	1	1		11	1	Final	Original		- 1							Final	Original					-			
F	Ē	2	:	1	1	1		11	1	,∈	ğ		- 1							1 :: 1	- B					-			
_	ō	&	1	1	1	1		11	1	1	ō		- 1							"	ō					-			
	1	v	-	+	+	+	-	+	-	$\vdash$	51	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	+	+	-	Н	$\vdash$	101	$\dashv$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	+	+	+	-	-
_	2	V		+	+	⊢	⊢	$\vdash$	-	-	52	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	+	+		Н	$\vdash$	102	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	-	-
		V		+	+	+	-	$\vdash$	-	_		$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	+	+	-	Н	$\vdash$		$\dashv$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	+	+	+	-	-
	3			+	+	⊢	-	$\vdash$	4	_	53	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	-	+	-	Н	$\vdash$	103	$\dashv$	-	-	+	+	+	$\vdash$	-
_	4	٧	+	+	+	⊢		$\vdash$	4	_	54	Н	$\rightarrow$	+	+	+	⊢		Н	$\vdash$	104	$\dashv$	-	_	+	+	-	$\vdash$	
	5	٧		+	╀	╙		$\vdash$	4		55	$\vdash$	-	+	+	_	╄		Щ		105	_	_	_	$\rightarrow$	+	_	_	
	6	٧		╀	╀	╙		$\vdash$	4		56	ш	$\rightarrow$	4	_	_	╄		Щ		106	_	_	_	$\perp$	$\perp$	_	$\vdash$	
	7	٧		$\perp$	╄	┡		$\vdash$	4		57	Ш	-	4	+	╄	╄		Щ		107	_	_	_	$\rightarrow$	+	_	_	
	8	٧		┸	$\perp$	╙		ш	4		58	Ш	_	4	_	_	╙		Щ		108	_	_	_	_	$\perp$	$\perp$	$\perp$	
	9	٧		$\perp$	$\perp$	╙		ш	4		59	Ш	_	_	$\perp$	$\perp$	╙		Щ		109	_	_	_	_	$\perp$	$\perp$	$\perp$	
	10	٧							┚		60								Ш		110								
	11	٧							┚		61								Ш		111								
	12	٧							┚		62								Ш		112								
	13	V			1						63										113								
	14	N		Т	Т	Г	Г	П	٦.		64		Т	Т	Т	Т	Г				114		П	П	$\neg$	Т	Т		
	15	V		Т	Т	П		П	٦.		65		Т	Т	Т	Г	Т				115	П	П	П	Т	Т			
	16	V		Т		Т		П	7		66	П	$\neg$	T	$\top$		Т		П		116	T		T	$\neg$	$\top$	T		
	17	N		$^{\dagger}$	$\top$	т		$\Box$	7		67	$\Box$	$\neg$	$\top$	$\top$	$\top$	$\top$		П		117	$\neg$	$\neg$	_	$\neg$	$\top$			
	18	N		$^{\dagger}$		$^{-}$		$\vdash$	1		68	$\neg$	$\neg$	$^{+}$	+		$^{+}$		П		118	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\top$	-		
	19	N		t	t	t	T	$\vdash$	1		69	$\Box$	$\neg$	$^{+}$	+	t	t		Н		119	$\neg$	$\neg$	7	$\neg$	+			
_	20	N		+	+	$\vdash$		$\vdash$	┨.	-	70	$\vdash$	$\rightarrow$	$^{+}$	+	+	+		Н	$\vdash$	120	$\dashv$	$\dashv$	_	$^+$	+	+		
	21	۳	+	+	+	+	_	+	-1	_	71	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	+	+		Н	$\vdash$	121	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	-	-
_	22	⊢	-	+	+	+	H	+	-	_	72	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	+	+	Н	Н	-	122	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	+	-
_	23	⊢	-	+	+	+	$\vdash$	+	-	-	73	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	+	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	123	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	-
	24	⊢	+	+	+	⊢	┢	$\vdash$	-	-	74	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	124	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	-
_	25	⊢	+	+	+	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	_	75	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	+	+	Н	Н	$\vdash$	125	$\dashv$	$\dashv$	-	+	+	+	$\vdash$	-
_	26	⊢	+	+	+	⊢	$\vdash$	$\vdash$		-	76	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	+	+	$\vdash$	Н	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	-
		⊢	+	+	+	⊢	-	$\vdash$	4	-		$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	+	╀	$\vdash$	Н	$\vdash$	126	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	-
	27	L	-	╀	+	⊢	-	$\vdash$	4		77	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	╄	╄	$\vdash$	Н	$\vdash$	127	_	_	_	+	+	+	_	
	28	L	$\perp$	$\perp$	+	⊢	_	$\vdash$	4	_	78	$\perp$	_	+	+	+	┺	$\vdash$	Н	$\vdash$	128	_	_	_	_	$\perp$	_	_	
	29	L	$\perp$	╄	+	╙	_	$\vdash$	4		79	$\perp$	_	_	_	╄	╄		Ш		129	_	_	_	_	$\perp$	+	_	
	30	L		_	_	┖		ш	4		80		_	4	$\perp$	$\perp$	_		Щ		130	_	_	_	_	$\perp$	_		
	31	L		$\perp$	_	_		ш	4		81		_	_	$\perp$	┸	_		Ш		131	_	_	_	$\perp$	$\perp$			
	32	L	$\perp$	1	1	┖	_	ш	4	1	82	$\Box$	_	4	$\perp$	$\perp$	1	$\perp$	Ш	$\vdash$	132	_		_	_	1	+		
_	33	L	$\perp$	1	$\perp$	L	L	ш			83	Ш	_	_	1	$\perp$	L		ш		133	_1	$_{\perp}$		$\perp$	1	1	L	
_	34	Ĺ			$\perp$	L		ш			84	Ш		_		Γ			Ш		134	_]	$\Box$		$\perp$	1			
_	35	Ľ			Г	Г			1		85	╚		$\perp$	L	Г	Г				135	_1		I	T	T			
	36	Ľ		L	L	Ľ	Ľ				86		J		I	I	L				136			J	$\Box$	I.	L		
	37	Ľ		Г	L	Ľ	Ľ	$\Box$			87		T		Г	ľ	Ľ				137			J		$\perp$	I		
	38	Г	T	T	Г			П	7		88				T	1	-	-			138				7	Т			
	39	Г		Т	Т	Г	Г	П	7		89	$\Box$	ヿ	7	Т	Т	Т	П			139	$\neg$	$\neg$	╛	$\top$	Т	Т	П	
	40	Г		T	Т	Г	Г	П	-1		90	П	7	1	Т	Τ	Т	П	$\Box$		140			_		1	1	П	П
	41	Т		T	1	T	T		-1		91	П	$\neg$	$^{+}$		T	T	П			141	┪	$\neg$	7	$\neg$	$\top$	1		П
_	42	H		t	$^{+}$	t	t	$\vdash$	-1		92	$\vdash$	$\rightarrow$	$^{+}$	+	$^{+}$	+	Н	ш		142	-		_	$\pm$	+	$^{+}$		-
_	43	Н	++	+	+	t-	$^{-}$	H	-1	-	93	Н	$^{+}$	$^{+}$	+	+	+	Н	$\vdash$		143	-	$\dashv$	_	+	+	+		Н
	44	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	-1	$\vdash$	94	$\vdash$	+	+	+	+	+	Н	$\vdash$		144	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	Н	$\vdash$
_	45	$\vdash$	++	+	+	+	+	+	-1	_	95	+	$\rightarrow$	+	+	+	+	$\vdash$	-		145	$\dashv$	$\dashv$	-	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$
-		⊢	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-1	$\vdash$		$\dashv$	+	+	+	+	+	Н	Н	-	146	$\dashv$	-	$\rightarrow$	+	+	+	Н	$\vdash$
_	46	$\vdash$	+	+	+	-	$\vdash$	+	-	1	96	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$	+	1		$\dashv$	$\rightarrow$	-	+	+	+	$\vdash$	Н
_	47	H	+	+	+	$\vdash$	-	$\vdash$		-	97	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	+	+		$\vdash$	$\vdash$	147	-	-	-	+	+	+		Ш
_	40	╙	+	1	+	⊢	-	$\vdash$	4	⊢	90	Ц	4	4	+	╀	1		Н	$\vdash$	140	_	-	_	+	+	$\perp$		ш
	49	L	$\perp$	$\perp$	1	$\perp$	$\perp$	$\perp$	4		99	$\Box$	_	4	$\perp$	$\perp$	$\perp$		Ш		149	_	_	_	_	$\perp$	$\perp$		$\Box$
	50		ш	L	_	L	L	ш			100	ш	- 1	- 1	$\perp$	L	L	니	ш		150	_!	- 1		- 1	$\perp$	$\perp$	니	